

PURA — революция в сфере водяных бань

Водяные бани от JULABO новой серии PURA устанавливают совершенно новые стандарты. Новый современный дизайн способствует эффективному выполнению практических функций водяных бань. Для большей эффективности и пользы в повседневной лабораторной практике в новых моделях серии PURA широко используется эмаль.

Эмалированные поверхности полностью устойчивы к царапинам и очень гладки, что позволяет избежать образования питательной среды для бактерий и других организмов. Грязь не прилипает к твердой как стекло эмалированной поверхности. Благодаря этому очистка водяных бань PURA не представляет никаких проблем и не требует использования дополнительных чистящих средств. Эмаль обеспечивает оптимальную гигиеническую защиту — даже лучшую, чем нержавеющая сталь. Особое эмалевое покрытие водяных бань серии PURA компании JULABO гарантирует предельную прочность и долговечность, его можно разрушить только с помощью грубой силы.

Эмаль не только отличается полезными свойствами при сочетании с продуктом, но также выгодна и в производстве: так, необходимое сырье имеется в достаточном количестве и по своей природе не содержит никаких вредных веществ. Изготовление происходит с использованием экологически чистых методов. Отсутствуют нагрузки на сотрудников и окружающую среду.

Серия водяных бань PURA состоит из пяти моделей различных размеров. Они отличаются объемом заполнения от 1 до 30 литров и пригодны для решения больших и малых задач по термостатированию. Все водяные бани серии PURA охватывают диапазон температур от +25 °C до +99.9 °C и имеют постоянство температуры в пределах ± 0.2 °C. Мощность нагрева обеих больших моделей PURA составляет 2 кВт, обеих средних моделей — 1,3 кВт, а самой маленькой водяной бани — 0,8 кВт. Даже в случае недостатка места вы можете воспользоваться водяной баней PURA 4, которая имеет размеры 21 x 38 x 30 см и отличается всеми достоинствами водяных бань Pura. При объеме заполнения от 0,4 до 4,8 литров здесь можно без проблем термостатировать даже самые маленькие пробирки.

Продуманная функциональность и безопасность в лаборатории

При разработке водяных бань PURA особое значение придавалось легкому и практичному использованию в повседневной работе. Управление производится непосредственно с передней стороны, что очень удобно. Благодаря сильной яркости дисплей легко читается даже с большого расстояния. Предлагаемые в качестве принадлежностей крышки для бани можно снимать или устанавливать без инструмента, они одинаково удобны как для правой, так и левой руки. Комфортные рукоятки и незначительный собственный вес облегчают перемещение и транспортировку водяных бань. Благодаря встроенному сливному крану опорожнение водяных бань можно аккуратно производить в любом месте. Бани серии PURA разработаны

таким образом, чтобы исключить возможность их опрокидывания во время использования в лабораториях. Нескользящие резиновые подкладки предотвращают скольжение на гладких поверхностях. Ввиду отсутствия в бане функциональных элементов, создающих помехи, пользователь может полностью использовать всю внутреннюю поверхность бани для безопасного термостатирования в т. ч. и небольших пробирок. Таким образом, водяные бани отличаются невероятно большим объемом по отношению к внешним размерам. Встроенный поддон водяной бани оптимально подходит для предлагаемых в качестве аксессуаров штативов для пробирок. Для точного и надежного хронометрирования водяные бани располагают функцией внутреннего таймера. После истечения заданного времени раздается звуковой сигнал. В зависимости от настройки аппарат продолжает работать или отключается.

Высочайшая эффективность

Передача энергии встроенного нагревателя осуществляется через перегородки из алюминия, теплопроводность которого в 10 раз выше, чем у высококачественной стали. Боковые стенки из поликарбоната обеспечивают существенно лучшую изоляцию, чем высококачественная сталь — это позволяет добиться высочайшей эффективности.

Большой срок службы и надежность

По сравнению с обычными водяными банями все детали серии PURA, соприкасающиеся с термостатирующей средой, имеют долговременную защиту от коррозии. Контактная коррозия вследствие миграции ионов или образования элементов также нивелируется. Специальное эмалевое покрытие всех водяных бань серии PURA обладает особой устойчивостью и разрушается только приложением грубой силы. Встроенная система защиты от сухого хода и перегрева предотвращает повреждение водяных бань.

Аксессуары для большей гибкости

Для обеспечения большей гибкости в повседневной лабораторной деятельности JULABO предлагает широкий ассортимент аксессуаров. С помощью пластмассовых штативов для пробирок можно легко и наглядно выполнять термостатирование программ. Они рассчитаны на 60 или 90 пробирок, а также на 21 пробирку диаметром 30 мм. К примеру, линейка аксессуаров компании JULABO включает крышки для бань с кольцевыми вставками для термостатирования колб Эрленмейера. Диаметр отверстий кольцевых вставок при этом варьируется от 92 до 190 мм. Специально для стоматологии для малой водяной бани PURA 4 предлагается подъемное приспособление и гигиеническая вставка из высококачественной стали.

Дополнительная информация:

<http://www.julabo.com/ru/products/water-bath>

Загрузить брошюру PURA:

<http://www.julabo.com/sites/default/files/downloads/catalogue-flyer/JULABO-PURA-Water-Bath-Brochure.pdf>

Контакты:

JULABO GmbH
Markus Ketterer
Tel. +49 (0) 7823 51-21
m.ketterer@julabo.com
www.julabo.com

Изображение:

PURA-4.jpg
PURA-10.jpg
PURA-10-14.jpg
PURA-14-covered.jpg
PURA-22-covered-equipped.jpg
PURA-30.jpg
PURA-Group.jpg